

# 松江堀川の治水計画（案）についての意見募集【結果】

## ◎意見募集期間

平成23年9月15日（木）～平成23年10月14日（金）

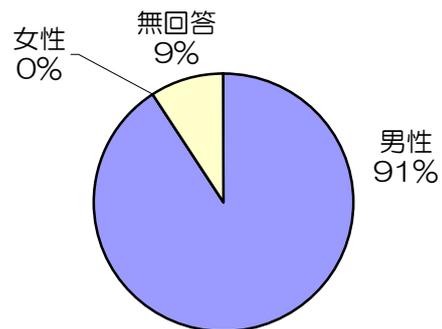
## ◎提出意見総数

提出意見総数 22 件

## ◎性別・年齢等

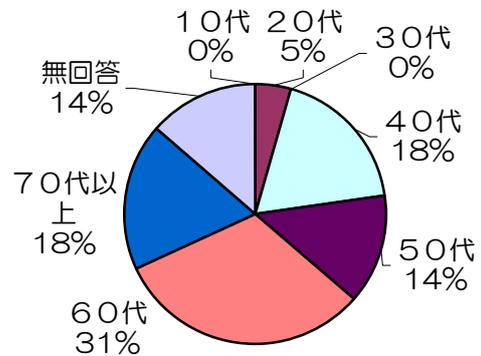
### 性別

① 男性	20 件
② 女性	0 件
③ 無回答	2 件



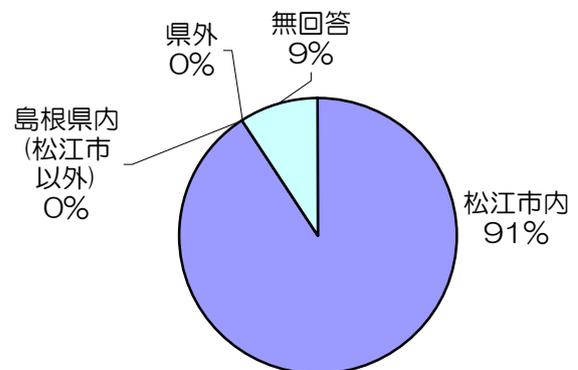
### 年齢

① 10代	0 件
② 20代	1 件
③ 30代	0 件
④ 40代	4 件
⑤ 50代	3 件
⑥ 60代	7 件
⑦ 70代以上	4 件
⑧ 無回答	3 件



### 住まい

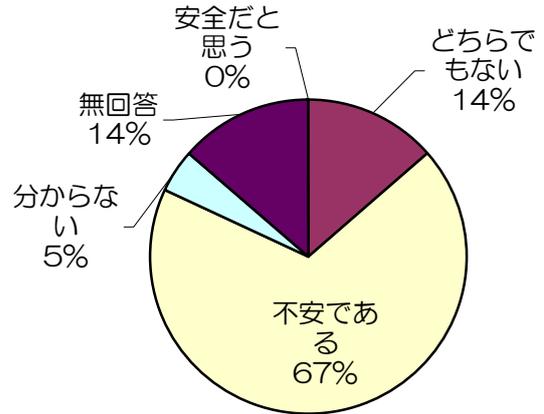
① 松江市内	20 件
② 島根県内（松江市以外）	0 件
③ 県外	0 件
④ 無回答	2 件



◎現在の松江堀川について

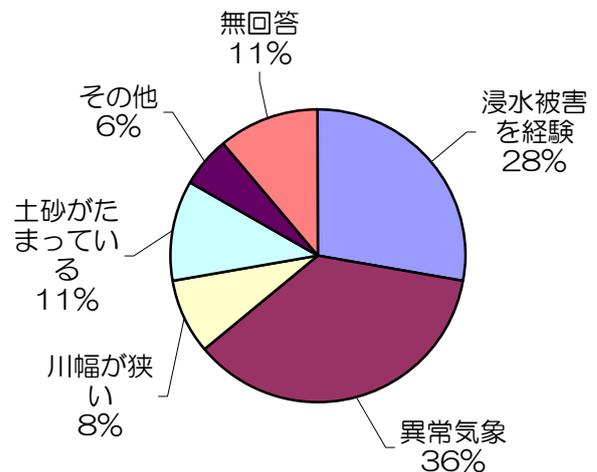
【Q1】現在の松江堀川は、洪水に対して安全だと思いますか。

- |           |      |
|-----------|------|
| ① 安全だと思う  | 0 件  |
| ② どちらでもない | 3 件  |
| ③ 不安である   | 15 件 |
| ④ 分からない   | 1 件  |
| ⑤ 無回答     | 3 件  |



【Q2】Q1で③を選択された方にお聞きします。なぜ、不安だと思いますか。  
(複数選択可)

- |  |      |
|--|------|
| 過去に浸水被害を経験したことがあるから<br>① (浸水したときの話を周りの人から聞いたことがあるから) | 10 件 |
| ② 異常気象により豪雨災害が増加していると思うから。                           | 13 件 |
| ③ 川幅が狭いと感じるから。                                       | 3 件  |
| ④ 川の中に土砂がたまっているところがあるから。                             | 4 件  |
| ⑤ その他  | 2 件  |
| ⑥ 無回答  | 4 件  |

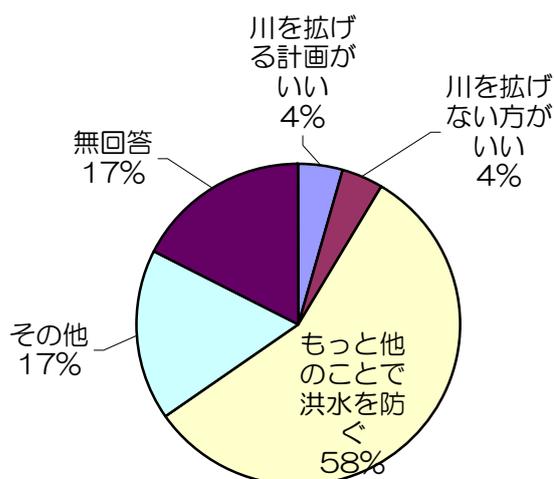


その他の意見

- ・安全か不安かと聞かれたら、多くの方が不安と答えると思う
- ・ポンプ場の設置
- ・北田川水門が洪水時に閉まったままであるから
- ・大橋川の改修工事が遅れており、内水を排出する能力に欠けるから
- ・昔からの川筋の大半が埋められ、市街地となり、遊水機能が失われている。また、大橋川の改修工事が遅れていて、内水排除の機能ができていない。
- ・地球温暖化の為か水位上昇が顕著と思われる

【Q3】現在は松江堀川の川幅を広げることで洪水を防ぐ計画としていますが、このことについてどの様に思われますか。

- |                                    |      |
|------------------------------------|------|
| ① お金がかかっても川を広げる計画がいい。              | 1 件  |
| ② 今の環境・景観が変わってしまうため、川をあまり広げない方がいい。 | 1 件  |
| ③ 川幅を広げるだけでなく、もっと他のことで洪水を防いだ方がいい。  | 13 件 |
| ④ その他                              | 4 件  |
| ⑤ 無回答                              | 4 件  |



#### その他の意見

- ・江戸時代以降の水路で残っているもの、また、復活が可能なものについてできるだけ川幅を広げて利用すること。戦後に開発された住宅地には3面コンクリート張の水路がほとんどで、これらをできるだけ多自然型に改良工夫して、保水力を高める。
- ・底の土砂を掘って護岸工事をしてほしい
- ・川幅を広げてもコストの割にあまり効果がないと思う
- ・ポンプ場の設置
- ・北公園や末次公園等は湖面より低くし、一部地下を掘り、普段は駐車場等に用い、雨が降れば流れ込めるような遊水池にすればよい
- ・堀川のような水路網で川幅を広げることの効果は小さいと思う
- ・川幅を広げることよりも大橋川の排水能力を高めること。ならびに、危険度の高い地域を中心に住宅の立て替え時にかさ上げ等を行うよう誘導すること
- ・北田川の部分改修は、塩水導入されており夏季に下流へ放流はできないため、現況の川幅で十分

## ◎松江堀川の治水計画（案）について

【Q4】松江堀川の治水計画では、市街化が進み近年浸水被害が多く起こっていることから、河川改修に加え、上流にある洪水調整池やため池等を改良することによって、洪水を防ぐ総合的な治水計画を検討しています。  
このことについてご意見がありましたら、記入して下さい。

### 主な意見

- 総合的な治水計画という考え方はよい 3件
- 都市化が進み雨水を貯留・浸透するエリアが減少し、それが都市型洪水などを引き起こしているため、グリーン・インフラ（屋上緑化、屋根緑化等）を用いたらどうか。
- 治水対策は、ダム検証の26方策のような幅広い治水対策を検討すべき
- 公園や緑地等に使用している湖岸の公有地の遊水池化
- 上流域の団地等の住宅には、各戸で雨水貯留施設を設置し、それを促す施策が必要
- 朝酌川への排水の提案
  - ・朝酌川に設置している手貝水門を上流に設置することによる新たな汽水域の創出による経済的効果
  - ・塩水の流入による水質改善等環境面での効果
- 住民や観光客の意見を取りいれて進めていただきたい
- 総合治水計画について、この方法であればどこでも対応できるといった誤解が発生しないように
- 計画そのものがよく見えない
- 小規模な遊水池を設けるよりは河川の幅を1m広げた方が効率がよい
- 現在内水対策で検討している排水ポンプの他に自己流氾濫対策用を増設・再配置することで、両方の氾濫に対する治水能力が向上すると思われる。大橋川改修とセットで内水対策を考える視点を持ってほしい。
- 排水路を増やすことを考えてはどうか

【Q5】治水計画案として、1案【遊水地案】、2案【部分改修案】、3案【放水路案】の3案を選びました。各案についてご意見がありましたら、記入して下さい。

#### 主な意見

##### 【1案：遊水地案】

- 遊水池は効果がある・賛成 7件
- 中途半端な遊水池は、溜まった水を下流に流す場合、凶器にもなりえるため、あまりよい方策ではない
- 遊水池を設置した場合に、農家の方々の出入りに支障をきたさないよう、どのような方策をとるのか
- 遊水池として利用する農地は、普段からの補償を考えるべき

##### 【2案：北田川部分改修案】

- 北田川部分改修は必要・実施すべき 4件
- 大橋川・朝酌川の改修を先に実施しないと、下流が水没してしまう 3件
- 松江堀川の外に水を出すとしても、穴道湖の水位が上がる一時期しか機能しないため、効果が薄いように感じる
- 水位低減効果と浸水被害軽減額がコストに見合うか疑問
- 現在松江堀川に塩水を導水しているため、夏期に放水はできない
- 北田川水門の排水ポンプ場を早急に設置してほしい
- 朝酌川合流時に北田川からの水が滞留する可能性があるため、朝酌川合流部に排水ポンプが必要

##### 【3案：放水路案】

- 放水路は必要・賛成 6件
- 1.55mでは狭い。やるのであればもっと広い幅が必要。 2件
- 大橋川の流れがよくならなないと、かえって悪くなるのでは。
- 上流側の穴道湖へ排出するのは理にかなっていない。反対。
- 末次放水路があるため、地下放水路を加えても効果は限定的
- 放水路の排出口である穴道湖に設置する水門等構造物については、景観に配慮したデザイン、方法を検討すべき
- 穴道湖の水位が上がることを考え、放水路排出口に排水ポンプが必要
- 効果も期待されるが、治水安全上リスクが大きい

##### 【その他】

- 3案比較するための評価軸について、時間的・財政的制約等を加味した新たな評価軸を検討すべき。
- 比津川、中川はすぐにあふれるため改修が必要
- 黒田町方面より佐陀川に強制排水路を設置。それに伴い、佐陀川の川幅を拓げる
- 個人や企業も貯水施設を普段から整備すべき
- 上流部の開発にストップをかけ、自然に治水能力を高める土地利用計画を模索すべき

【その他に松江市街地治水計画についてご意見がございましたら、記入して下さい。】

- 川幅を拡げるのはいいが、開削すればそこにいる生態系を壊してしまう
- 北田川の水門が常時閉まっているのは、穴道湖より塩水を導水しており、朝酌川の淡水を農業用水として利用している現状に合わせる必要があるため。  
松江堀川を淡水化すれば北田川から水を流せるのではないか。
- 80年に1回の確率で発生する洪水に対してでは、近年集中豪雨が多発しており不安
- 治水のみならず環境の面においても、よい水辺にしてほしい
- 筋違橋は残すべき
- 交融橋、東京橋の拡幅は必要
- 堀川に接している小河川の土砂取除き、護岸改良を行ってほしい
- 土地利用や宅地開発など、水害の危険性を考慮した計画づくりと、許認可をする必要がある
- 筋違橋は「松江城下ができた時の象徴の橋」とは言えない。強くて美しく新たな景観を作り出す、より良い筋違橋を作っていただきたい。
- 昔の堀川は現在の倍の幅をもっていた。昔のお堀の復活が必要。